

PLANTÆ RARIORES VIVIS COLORIBUS DEPICTÆ

A

NICOLAO MEERBURG,

HORTULANO IN ACADEMIA LUGDUNO BATAVA.





LUGDUNI BATAVORUM,

APUD JACOBUM MEERBURG,

MDCCLXXXIX.



PRÆFATIO.

A longo tempore occupatus in examinandis & delineandis plantis, quæ mihi rariores videbantur, & quarum obſervandarum egregiam occaſionem offerebat Hortus Academicus, tentavi anno ſeptuageſimo quinto primam decadem iconum, propria manu æri inciſarum, & naturalibus coloribus depictarum, in lucem emittere; non plane displicuere mea conamina, ſic ut, a variis excitatus, quinque decades ab eo tempore ediderim. Finem autem nunc operi impoſiturus, novas quinque ſuperaddidi tabulas, indicemque tum plantarum, tum papilionum, quas cuique plantæ ſuperaddidi, delineatas ad ſpecimina, quæ in mea Collectione adſervantur.

Nomina plantarum omnia deſumta ſunt a Celeberrimo Linnæo, cujus ſcripta itaque varia etiam citavi, ſimili modo progreſſus in deſcriptione papilionum.

PRÆFATIO.

Pleræque, ſi non omnes, quas hæcce Collectio continet, plantæ ab aliis depictæ non ſunt, ſaltem, quantum ſcio, non eo tempore, quo ipſe eas in lucem emiſi, licet multæ ex iis, ex communicatis annotationibus Clariſſimi D. van Royen, in Linnæanis operibus memorantur; &, quum ex ſola deſcriptione easdem non facile cognoſcere datur, aliquam ſaltem utilitatem in delineandis illis attuliſſe mihi videor, gaviſus, ſi peritis in arte non plane displicuerint. Id velim adtendant, veritati me magis ſtuduiſſe, quam tabularum nitori, quem etiam ab homine, qui, a nemine edoctus, ſola exercitatione, in arte cælandi parum verſatus eſt, expectare non licet.

IASMINUM (Grandiflorum) TAB. I.

IASMINUM (*Grandiflorum*) foliis oppoſitis pinnatis; foliolis extimis confluentibus. Linn. Sp. pl. p 9.

IASMINUM (*Grandiflorum*) hiſpanicum magno flore externe rubente. Linn. Mantiſſ. 11. 316.

PAPILIO (Helenus) TAB. I.

PAPILIO (*Helenus*) alis caudatis nigris: poſticis macula alba: ſubtus tribus albidis lunulisque ſeptem ferrugineis. Linn. Syſt. Nat. 745.

HEDYOTIS (Herbacea) TAB. II.

HEDYOTIS (*Herbacea*) foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. Linn. Sp. pl. pag. 147.

PAPILIO (Polydamas) TAB. II.

PAPILIO (*Polydamas*) alis dentatis nigris faſcia interrupta flava, poſticis ſubtus maculis linearibus flexuoſis rubris. Linn. Syſt. Nat. 747.

SALVIA (Paniculata) TAB. III.

SALVIA (*Paniculata*) foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule fruteſcente. Linn. Syſt. Nat. (2) Mantiſſ. pag. 25.

PAPILIO (Polydamas) TAB. III.

PAPILIO (*Polydamas*) ſubtus conſpecta; hujus alæ ſupra faſcia lutea ê maculis parallelis ſagittatis; poſticarum margo ſubtus maculis 7, linearibus, fluxuoſis (3) Coccineis.

COMMELINA (Africana) TAB. IV.

COMMELINA (*Africana*) corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente. Linn. Sp. pl. p. 60.

PAPILIO (Troilus) TAB. IV.

PAPILIO (*Troilus*) alis caudatis nigris: primoribus punctis marginalibus pallidis; poſticis ſubtus maculis fulvis. Linn. Syſt. Nat. 747.

HYOSCYAMUS (Phyſalodes) TAB. V.

HYOSCYAMUS (*Phyſalodes*) foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis ſubgloboſis. Linn. Sp. pl. p. 258.

PAPILIO (Mnemoſyne) TAB. V.

PAPILIO (*Mnemoſyne*) alis oblongis integerrimis albidi-nigro-nervoſis; primoribus maculis duabus nigris marginalibus. Linn. Syſt. Nat. 754.

DAIS (Cotinifolia) TAB. VI.

DAIS (*Cotinifolia*) Linn. Sp. pl. pag. 556.

PA-

PAPILIO (Piera) TAB. VI.

PAPILIO (*Piera*) alis oblongis integerrimis albis nigro-nervoſis: primoribus maculis duabus nigris marginalibus. Linn. Syſt. Nat. 754.

MARTYNIA (Longiflora) TAB. VII.

MARTYNIA (*Longiflora*) caule ſimplici, foliis orbiculatis repandis. Linn. Syſt. Nat. (2) 412.

PAPILIO (Troilus) TAB. VII.

PAPILIO (*Troilus*) ſubtus conſpecta. Linn. Syſt. Nat. 746.

SELAGO (Tomentoſa) TAB. VIII.

SELAGO (*Tomentoſa*) racemis ramoſis, foliis ovatis crenatis tomentoſis caule proſtrato. Linn. Sp. pl. p. 877. n. 7.

MANULEA (Tomentoſa) TAB. VIII.

MANULEA (*Tomentoſa*) foliis tomentoſis, caulibus folioſis, pedunculis multifloris. Linn. Mantiſſ. 11. pag. 420.

PAPILIO (Pammon) TAB. VIII.

PAPILIO (*Pammon*) ſubtus conſpecta alis caudatis nigris concoloribus omnibus margine maculatis; poſticis faſcia maculis ſeptem albis. Linn. Syſt. Nat. 746.

CROTON (Lobatum) TAB. IX.

CROTON (*Lobatum*) foliis inermi-ſerratis: inferioribus quinque lobis; ſuperioribus trilobis. Linn. Sp. pl. p. 1427. Noſtra ſpecies ſemper habet folia trifida, caulemque piloſum.

PAPILIO (Demophon) TAB. IX.

PAPILIO (*Demophon*) alis dentatis: ſupra faſcia viridi ſubtus griſeo marmoratis. Linn. Syſt. Nat. 753.

IMPATIENS (Capenſis) TAB. X.

Planta annua, ſub dio laete creſcens, ad altitudinem quatuor pedum, caules lucide rubeſcunt, geniculatae, ſtabiles, rami alterni teretes, flores lutei intus rubro maculati;

Habitus Impatientis Noli-tangere.

Habitat ad Promontorium Bonae. Sp.

PAPILIO (Sectator) TAB. X.

PAPILIO (*Sectator*) alis integerrimis, primoribus ſupra fuſcis faſciaque dilutiore transverſali: inferioribus nigris, poſtice albo coeruloque punctatis.

Magnitudo ut in icone. Abdomen & Corpus nigra, alæ primores ſupra fuſcà faſcià integerrima transverſali per medium. Subtus margo niger ad mediam alam fuſcus, cæterum ala flava, faſcià per medium anguſta transverſali nigro terminata: alæ ſecundariæ ad abdomen ſupra fuſcæ, cæterum nigræ, verſus exteriorem partem, atræ, maculis albis coeruleſcentibusque ſparſis irregularibus variæ, ſubtus flavæ, verſus marginem fuſcæ, per medium transverſa faſcia flava nigro-circumſcripta ornatæ, quo colore reliqua alæ pagina tincta eſt. Verſus marginem ſuperiorem viride flaveſcentes & ad baſim punctulis ternis concoloribus, atque ante faſciam ocellis geminis nigris conſpicuæ.

VERONICA (Hiſpanica) TAB. XI.

VERONICA (*Hiſpanica*) ſpicis terminalibus, foliis ſublinearibus pinnatifido-acute dentatis. Planta perennis. Caules filiformes, quas folia ambiunt oblongiuſcula ſubaequalia, ſublinearia, acute pinnatifido-dentata: denticuli divergentes recurvati, ad ſummitatem quandoque terna, quandoque omnino nulli.

Corollae tubuloſae, tubus longitudinem calycis aequans, laciniae coeruleſcentes, ſtamina luteſcentia, antherae violaceae.

Habitat in Hiſpania.

PAPILIO (Demophon) mas. TAB. XI.

PAPILIO (*Demophon*) alis dentatis: ſupra nigris faſcia viridi, ſubtus griſeo marmoratis Linn. Syſt. Nat. 753.

CELASTRUS (Lucidus) TAB. XII.

CELASTRUS (*Lucidus*) foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis. Linn Syſt. Nat. 181. Mantiſſ. 49.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Frutex erectus: Ramis fuſcis, duris; folia alterna, ovata ſ. obovata, obtuſiuſcula, venoſa, lucida, breviſſime petiolata, margine integerrimo reflexo.

Pedunculi axillares, conferti, ſimplices folio breviores.

Petala concava, ſtamina corollâ breviora, ſtylis craſſis, ſtigmata tria divergentia.

PAPILIO (Demoleus) TAB. XII.

PAPILIO (*Demoleus*) alis dentatis fuſcis: maculis faſciaque maculoſa flavis; poſticis ocellis binis. Linn. Syſt. Nat. 753.

AMARYLLIS (Undulata) TAB. XIII.

AMARYLLIS (*Undulata*) ſpatha multiflora. Corol-

lis

lis patulis, petalis undulatis mucronatis basi dilatatis.

Habitat ad Promontorium Bonae Spei.

Scapus cum umbella magnitudine umbellae cum pedunculo geranii zonalis. Spatha profert circiter 12. flores purpureos, petalis angusto-lanceolatis, apice valde mucronatis; basi ipsa ovata, stamina declinata. Linn. Syst. Nat. 237.

PAPILIO (Hecabe) TAB. XIII.

PAPILIO (*Hecabe*) alis integerrimis rotundatis flavis extimo nigris: singulis subtus punctis pallidis numerosissimis Linn. Syst. Nat. 763.

BROWALLIA (Elata) TAB. XIV.

BROWALLIA (*Elata*) pedunculis unifloris multiflorisque. Linn. Sp. pl. pag. 880.

Habitat in Peru.

Simillima B. demissae, sed caulis duplo major, rigidus, crassitie dimidii digiti, quasi fruticosus; Rami inferiores longitudine fere ipsius caulis, quod non in demissa.

Folia floralia huic fere glabra. Pedunculi alii uniflori, alii triflori, quinqueflori & ultra, corolla saterate coeruleo-violacea, nec dilute violacea.

BROWALLIA haec est simillima B. demissae, distincta tamen ab ea caule stricto quasi lignosa Linn. Mantiss. (2) 421.

PAPILIO (Ulysses) TAB. XIV.

PAPILIO (*Ulysses*) subtus conspecta. Linn. Syst. Nat. 748.

BROWALLIA (Demissa) TAB. XV.

BROWALLIA (*Demissa*) pedunculis unifloris. Linn. Sp. pl. pag. 879.

PAPILIO (Demophon) Mas. TAB. XV.

PAPILIO (*Demophon*) subtus Conspecta Linn. Syst. Nat. 753.

CY-

CYTISUS (Æthiopicus) TAB. XVI.

CYTISUS (*Æthiopicus*) racemis lateralibus ſtrictis, ramis angulatis, foliolis cuniformibus. Linn. Sp. pl. p. 1042.

PAPILIO (Scylla) TAB. XVI.

PAPILIO (*Scylla*) alis ſubintegerrimis rotundatis fulvis: primoribus ſupra albis limbo nigro; ſubtus omnibus nebuloſis. Linn. Syſt. Nat. 763.

CROTALARIA (Quinquefolia) TAB. XVII.

CROTALARIA (*Quinquefolia*), foliis quinatis Wellia-tandale-cotti. Rheed. mal. 9. p. 51. t. 28. fig. mala.

Foliola anguſta lanceolata, obtuſa, ſaepe retuſa, ſubnuda lateralibus brevioribus, calyces campanulati. Flores racemoſi alterni glabri. Linn. Sp. pl. pag. 1006.

Obſ. In noſtra planta folia ima ſunt ſimplicia; paulo altiora ſunt terna, adhuc quae altiora ſunt quaterna fiunt, donec ſuprema quinquefida exiſtunt; unde triviale nomen Cl. Linnaeus deſumpſit.

PAPILIO (Melpomene) TAB. XVII.

PAPILIO (*Melpomene*) alis oblongis integerrimis nigris: primoribus faſcia rubra; poſticis baſi ſubtus punctis ſanguineis. Linn. Syſt. Nat. 758.

BALTIMORA (Recta) TAB. XVIII.

CHRYSANTHEMUM Americanum, caule alato, amplioribus foliis binatis, floribus pallide luteſcentibus parvis. Pluk. mant. 46. t. 342. f. 3.

Habitat in Marilandia, ad urbem Baltimore. O. H. U.

Caulis bipedalis, tetragonus, erectus, viridis: lateribus profunde canaliculatis: angulis ſcabris: rami laterales breviſſimi.

Folia oppoſita, petiolata, ovata, acuminata, ſerrata, trinervia, patentia, ſubtomentoſa, pilis breviſſimis, ſericeis; antiquioribus ſcabra.

Paniculae terminales, parvae, flores lutei. Corollulae diſci tomentoſae antheris nigris. Linn. Mantiſſ. (2). 288.

PAPILIO (Philoctetes) TAB. XVIII.

PAPILIO (*Philoctetes*) alis ſubcaudatis fuſcis; poſticis ocellis duobus coeruleis pupilla nigra punctisque tribus albus. Linn. Syſt. Nat. 750.

Alae Primores, ſubtus faſcia lineari alba & linea transverſa atra baſeos: Poſticae punctis. 3. albis & maculis 2. violaceis.

COREOPSIS (Lanceolata) TAB. XIX.

COREOPSIS (*Lanceolata*) foliis lanceolatis, integerrimis ciliatis. Linn. Sp. pl. pag. 1283.

Obſ. in noſtra planta folia infima ſemper ternata exiſtunt.

PAPILIO (Æneas) TAB. XIX.

PAPILIO (Æneas) alis dentatis atris primoribus ſupra macula viridi; poſticis macula palmata ſanguinea Linn. Syſt. Nat. 747.

LOBELIA (Minuta) TAB. XX.

LOBELIA (*Minuta*) foliis radicalibus ovatis ſcapis capillaribus.

Habitat in cap. b. ſpei ſubaquoſis ⊙.

Planta minuta (uti Cameraria & Bellium minutum) pollicaris.

Radix filiformis propaginibus repens. Folia radicalia, obovata, obtuſa, tenera, vix crenata, longius petiolata. Scapus ſetaceus, bipollicaris, erectus, aphyllus, uniflorus. Calyx oblongus, lanceolatus, erectiusculus; Corolla infundibiliformis. Capſula infera oblonga. Affinis Lobeliae Laurentiae ſed tenerior, nec ulla bractea in ſcapa, a L. Erino differt caule nullo. Linn. Mantiſſ. (2) 192.

PAPILIO (Ulyſſes) TAB. XX.

PAPILIO (*Ulyſſes*) alis dentatis nigris diſco coeruleo radiante; poſticis ſubtus ocellis ſeptem. Linn. Syſt. Nat. 748.

BOERHAVIA (Scandens) TAB. XXI.

BOERHAVIA (*Scandens*) caule erecto floribus diandris, foliis cordatis acutis.
Caulis 6. pedalis, ſtrictiſſimus, rectus, lævis.
Folia cordata, glabra.
Umbellæ ſexfloræ: involucrum 5. phyllum, deciduum.
Corolla diandra, virideſcens Linn. Mantiſſ. (2) 315.
Valerianella curaſſavica, ſemina aſpera viscoſa.
Pluk. alm. 349. t. 113. f. 7.
Solanum bacciferum americanum, fructu corymboſo.
Pluk. alm. 349. t. 226. f. 7.
Perperam haſce binas icones Pluknetii huic ſpeciei Cl. Linnæus applicavit. Prior male depicta a Pluknetio; poſterior aliam plantam exhibet.
Noſtra ſpecies ſemper habet umbellas multifloras.

PAPILIO (Thoas) TAB. XXI.

PAPILIO (*Thoas*) alis caudatis: ſupra nigris: faſciis duabus flavis interruptis, ſubtus flavis faſcia cœrulea. Linn. Mantiſſ (2) 536.

ANAGALLIS (Latifolia) TAB. XXII.

ANAGALLIS (*Latifolia*) foliis cordatis amplexicaulibus, caulibus compreſſis. Linn ſp. pl. 212.
Cruciata montana minor flore cœruleo Barr. ic. 584. fig. mala.

PAPILIO (Ricini) TAB. XXII. Mas. & Femina.

PAPILIO (*Ricini*) alis oblongis integerrimis fuſcis: primoribus utrinque faſciis duabus flavis. Linn. Syſt. Nat. 756.

SAXIFRAGA (Stolonifera) TAB. XXIII.

Foliis ovato-rotundatis, dentatis, craſſis primoribus ſubtus rubris caule thyrſi floro: ſcapo aphyllo.
Cal. perſiſtens monophyllus, 5. partitus, patens, laciniis ovatis acutis tribus: ſuperioribus minoribus.
Cor. irregularis 5. pedata, pentaphylla, petalis tribus ſuperioribus ovatis ſurrectis, planis, maculis roſeis inferioribus. duabus deflexis, triplo majoribus, immaculatis niveis; nectar. coronula glandulosa.
Stam. fil. decem filiformia antheræ parvæ bilobæ caducæ.
Piſt. germ. duo ovata, ſtyli duo, ſtigmata parva obtuſa.
Habitat in Virginia.

PAPILIO (Polymnia) TAB. XXIII.

PAPILIO (*Polymnia*) alis oblongis integerrimis luteis; primoribus fascia flava; posticis fasciis tribus nigris. Linn. Syst. Nat. 755.

RIBES (Cynosbati) TAB. XXIV.

RIBES (*Cynosbati*) aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis. Linn. Sp. pl. pag. 292.

Facies R. Uvæ crispæ, folia parum fissa. Aculeis instar spinæ sub alis Pedunculi sæpius triflori. Germen inflore hispidum, nec aculeatum. Corolla R. Grossulariæ Baccæ magnitudine nucis coryli undique armatæ aculeis robustis.

PAPILIO (Psidii) TAB. XXIV.

PAPILIO (*Psidii*) alis oblongis integerrimis fuscis; primoribus fasciis tribus; posticisque duabus hyalinus. Linn. Syst. Nat. 756.

PÆONIA (Tenuifolia) TAB. XXV.

PÆONIA (*Tenuifolia*) foliis linearibus multipartitis. Linn. Sp. pl. pag. 748.

Radix repens. Folia Delphinii grandiflori S. Anthoræ, supra decomposita multipartita in lacinias numerosas, linearis lævis. Flos terminalis P. officinalis sed minor, pedunculatus solitarius. Caulis neque ramosus. Verbo quasi Filia Pæoniæ, ex Adonide apennina.

PAPILIO (Pasithoe) TAB. XXV.

PAPILIO (*Pasithoe*) alis nigris albo subradiatis puncto centrali albo; posticis subtus luteis basi cruentatis. Linn, Syst, Nat. 755.

SIDERITIS (Hirsuta) TAB. XXVI.

SIDERITIS (*Hirsuta*) foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato spinosis, caule hirto, spicis interruptis elongatis. Linn. Sp. pl. pag. 803.

Caulis, rigidus, pilosus, folia lanceolata, obtusiuscula, rugoso-plicata, serraturis 3. S. 4. subacutis. Bracteæ cordatæ serrato-spinosæ. Verticilli remotissimi, sessiles, sexflori, caule inter verticillos hirsutiore. Coralla flava tubo incurvo; Labio superiore lineari, semibifido, reflexo, erecto, niveo L inferiore minimo, calyces hirti, spinis 5. æqualibus, stamina intra tubum.

PAPILIO (Orestes) TAB. XXVI.

Alis posticis rotundatis subdigitatis, omnibus nigris utrinque fascia lata continua flava inferioribus maculatis, varie coloratis.

Centrum omnium alarum occupat fascia continua lata, amœna flavicans, alæ secundariæ supra seriebus binis margini parallelis ex maculis lunulatis cordiformibusque flavis infra alæ secundariæ ab articulo usque ad medium flavæ, cæterum atræ seriebus, tribus, parallelis margini ex maculis cordiformibus, ac lunulatis; harum prior series rubro tincta, media cœrulea & extremo flavo est, reliquum corpus & alæ nigerrimo colore umbuuntur.

SIDERITIS (Perfoliata) TAB. XXVII.

SIDERITIS (*Perfoliata*) herbacea hispido-pilosa, foliis superioribus amplexicaulibus Linn. Sp. pl. pag. 802.

Caulis erectus, herbaceus, Folia inferiora caulis petiolata, superiora sessilia, opposita, amplexicaulia. Floralia cordata, integerrima, acuminata; corollæ albæ venis aliquot rufis.

PAPILIO (Echion) TAB. XXVII.

PAPILIO (*Echion*) alis bicaudatis supra fuscis; subtus pallescentibus: fascia rufa ocelloque terminali rubro. Linn. Syst. Nat. 788.

SIDERITIS (Lanata) TAB. XXVIII

SIDERITIS (*Lanata*) foliis cordatis obtusis villosis, calycibus muticis lanatis, spica longa, caule erecto. Linn. Sp. pl. pag. 804.

Planta spithamœa, erecta, tota lanata. Caulis simplicissimus. Folia cordata, subsessilia, obsolete crenata, obtusa, spica longior ipso eaule, sessilis, terminalis e Verticillis sexfloris, remotis, valde lanatis. Corollæ atroviolaceæ, longitudine calycis, Bracteæ ovatæ, obsolete serratæ, lanatæ.

PAPILIO (Chrysippus) TAB. XXVIII.

PAPILIO (*Chrysippus*) alis integerrimis fulvis margine nigro punctis albis, posticis disco punctis nigris Linn. Syst. Nat. 767.

LOTUS (Arabicus) TAB. XXIX.

LOTUS (*Arabicus*) leguminibus cylindricis aristatis, caulibus prostratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyllis. Linn. Mantiss. 104.

Pedunculi primi uniflori sunt.

PAPILIO (Teucer) TAB. XXIX.

PAPILIO (*Teucer*) alis subrepandis lividiusculis, subtus nebulosis; posticis ocellis tribus: postremo maximo. Linn. Syst. Nat. 753.

BALTIMORA (Alata) TAB. XXX.

Caule alato decurrens foliis oppositis lato lanceolatis pedunculatis acuminatis serratis.

Crescens ad 8. pedum altitudinem Coreopsin alternifoliam simulans.

Habitat in america septentrionali.

PAPILIO (Orestes) TAB. XXX. Subtus conspecta.

ARALIA (Nudicaulis) TAB. XXXI.

ARALIA (*Nudicaulis*) caule nudo, foliis binis ternatis Linn. ſp. pl. pag. 393.

Chriſtophoriana, Virginiana zarzæ radicibus ſurculoſis & fungoſis. Pluk. alm. 98. t. 238. fig. 5. fig. mala.

PAPILIO (Euterpe) TAB. XXXI.

PAPILIO (*Euterpe*) alis oblongis integerrimis nigris albopunctatis faſcia fulva. Linn. Syſt. Nat. 756.

TRADESCANTIA (Criſtata) TAB. XXXII.

TRADESCANTIA (*Criſtata*) repens lævis ſpathis diphyllis imbricatis. Linn. Syſt. Nat. 3. pag. 233.

Commelina criſtata ſp. pl. pag. 64.

Radix annua, caules teretes, læves, ramoſi, diffuſi, repentes, folia lanceolata recurvata, lævia, baſi vaginantia, vaginis ſtriatis, ſpathæ imbricatæ, diphyllæ, biſloræ, floribus ſeſſilibus, lunatæ, ſexparium, ſecundæ Cal. corolla brevior. Petala 3. ovata, ſeſſilia, cœrulea filamenta piloſa extus; pilis cœruleis articulatis. Stylis clavatis ſtigma tubuloſum, crenatum.

PAPILIO (Agenor) TAB. XXXII.

PAPILIO (*Agenor*) alis dentatis nigris baſi ſanguineis: primoribus ſtriatis; poſticis diſco albo maculis nigris. Linn. Syſt. Nat. 747.

OENOTHERA (Fruticoſa) TAB. XXXIII.

OENOTHERA (*Fruticoſa*) foliis lanceolatis ſubdentatis, capſulis pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato Linn. ſp. pl. p. 492.

Calyx purpuraſcens, tetraphyllis, ſed rumpitur altero ſæpius & unico latere. Tubus filiformis, anguſtiſſimus, capſula angulis 4 acutis compreſſis folia rarius denticulata.

PAPILIO (Cardamines) TAB. XXXIII.

PAPILIO (*Cardamines*) alis integerrimis rotundatis albis: primoribus medio fulvis; poſticis ſubtus viridi nebuloſis Linn. Syſt. Nat. 761.

OENOTHERA (Parviflora) TAB. XXXIV.

OENOTHERA (*Parviflora*) foliis ovato-lanceolatis planis, caule lævi ſubvilloſa. Linn. ſp. pl. pag. 492.

Fructus apex coronatus margine octifido, nec quadrifido, uti OE. biennis, cui ſimillima. Caulis pilis adſperſus, ſed absque tuberculis ad eorum baſin. Folia repanda-ſubdentata, minus mollia. Calyx tubo ſuo quadruplo brevior, infra apicem denticulo notatus, hinc ante explicationem mucrones in hac diſtantes Petalorum latera diſtantia, dimidio minora præcedentis petalis.

Capſulæ quadrivalves.

PAPILIO (Marſyas) TAB. XXXIV.

PAPILIO (*Marſyas*) alis bicaudatis ſupra cæruleis; ſubtus cæruleſcentibus punctis nigris. Linn. Syſt. Nat. 788.

OENOTHERA (Longiflora) TAB. XXXV.

OENOTHERA (*Longiflora*) caulibus ſimplicibus piloſis, petalis diſtantibus bilobis. Linn. Mantiſſ. 2. 227.

Folia Radicalia numeroſa, lanceolata, denticulata, pubeſcentia coſta alba, oblique nervoſa.

Caules ſæpius 5., enati infra folia radicalia, ſimpliciſſimi, adſcendentes, hirti, virides, pilis longis, patulis albis.

Caulis centralis ſerius excreſcit.

Folia caulina ovato oblonga, denticulata, ſeſſilia, radicalibus ſimilia.

Flores axillares ſuperiorum foliorum, germine calyceque piloſo.

Calyx tubo inſigniter elongato, limbo ſuo triplo longior.

Petala 4, flava, obcordata, biloba, magnitudine OE. onagræ, ſi non majora, lateribus diſtantia; altero die rubra.

Fructus ſimiles OE. onagræ, ſed longior, inferne anguſtior, ore connivente minus ſcabro.

Differt ab OE. onagra, quæ foliis caulinis ſubnudis, ſubpetiolatis, caule erecto, ramis lateralibus, vix manifeſte piloſis-Petalis approximatis, vix emarginatis, nec bifidis; calycis tubo vix laciniis duplo longiore.

PA-

PAPILIO (Dido) TAB. XXXV.

PAPILIO (*Dido*) alis dentatis oblongis nigris viridi maculatis, poſticis faſcia maculisque ſeptem transverſis cœruleſcentibus. Linn. Syſt. Nat. 782.

SAPONARIA (Porrigens) TAB. XXXVI.

SAPONARIA (*Porrigens*) calycibus cylindricis pubeſcentibus, ramis divaricatiſſimis, fructibus pendulis. Mantiſſ. (2) 239.

Silene porrigens Syſt. 3. p. 230.

Lychnis chalepenſis annua, foliis parum hirtis anguſtis, floſculis carneis, pediculis infirmis biuncialibus capſulis fere rotundis Moriſ. hiſt. 3. p. 541. fig. mala.

Caulis bipedalis, erectus, articulatus, rigidulus, inferne glaber, ſuperne pubeſcenti viſcidus ramis divaricatiſſimis.

Folia lanceolata: inferiora glabra; ſuperiora ſub ramificationibus pubeſcentia viſcida.

Pedunculi axillares, ſolitarii uniflori, capillares, laxi patentes glabri, longitudine foliorum, dum fructiferi penduli.

Calyx oblongus, tubuloſus, pubeſcenti-viſcidus.

Petala abſque corona, ſubincarnata, emarginata laciniis brevibus Stam. alba, tubo breviora, Germen ovatum. Styli diſtantes.

Stigmata ſimplicia.

Obſ. Deleatur inter Silenes; ſubſtituatur hæc diſcriptio e viva.

PAPILIO (Daplidice) TAB. XXXVI.

PAPILIO (*Daplidice*) alis integris rotundatis albis margine fuſcis. ſubtus luteo griſeis albo maculatis Linn. Syſt. Nat. 760.

CODON (Royeni) TAB. XXXVII.

Cal. perianthium monophyllum, decempartitum foliolis ſubulatis, perſiſtentibus erectiuſculis: alternis brevioribus.

Cor. monopetala campanulata baſi toruloſa: Limbo decem partito æquali, Nectarium decem loculare ex ſquamis 10. unguibus ſtaminum inſertis, conniventibus, receptaculum tegentibus.

Stam. filamenta decem, longitudine corollæ. Antheræ craſſæ.

Piſt. Germen ſuperum conicum, ſtylus ſimplex, longitudine ſtaminum, ſtigmata duo, longa, ſetacea, divergentia.

E 2 Per.

Per. biloculare.
Sem. plura ſubrotunda hirta in pulpa exſucca colorata.
Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis aſſurgentibus, folia alterna petiolata cordata ovata, ſubrepanda, indiviſa, acuminata, ſubcoriacea glabra ſupra avenia, Flores ſupra axillares, ſolitarii, pedunculati, facies corollæ Atropæ Belladonnæ albidi, extus notati ſtriis 10. purpuraſcentibus Herba tota adſperſa ſtriis Royeni Linn. Syſt. Nat. 3. 292.

PAPILIO (Marſyas) TAB. XXXVII.

PAPILIO (*Marſyas*) (ſubtus conſpecta) Linn. Syſt. Nat. 788.

THEA (Bohea) TAB. XXXVIII.

THEA (*Bohea*) floribus hexapetalis Linn. ſp. pl. pag. 734.

PAPILIO (Hippothoe) TAB. XXXVIII.

PAPILIO (*Hippothöe*) alis integerrimis ſupra fulvis immaculatis; ſubtus cineraſcentibus: punctis ocellaribus nemoroſis. Linn. Syſt. Nat. 793.

SENECIO (Chryſocoma) TAB. XXXIX.

Corollis nudis foliis longioribus linearibus, prælongis.
Habitat ad Promontorium bonæ ſpei.
Planta fruticoſa floribus corymboſis, folia, priora in planta juniore ſunt folia coronopi.

PAPILIO (Clio) TAB. XXXIX.

PAPILIO (*Clio*) alis oblongis integerrimis fuſcis: primoribus albo maculatis; poſticis faſcia alba Linn. Syſt. Nat. 751.

GORTERIA (Araneoſa) TAB. XL.

Foliis integris dentato ſpinoſis, amplexicaulibus, ramis alternis, floribus pedunculatis luteis ſubtus violaceis.
Habitat ad Promontorium bonæ ſpei.

PAPILIO (Anthilochus) TAB. XL.

PAPILIO (*Antilochus*) alis caudatis concoloribus flavis: faciis margineque nigris, caudis albis longitudine alæ Linn. Syſt. Nat. 751.

CYANNELLA (Capenſis) TAB. XLI.

Cor. Hexapetala petalis 3. inferioribus propendentibus ſtamen infimum declinatum longius. Linn. Syſt. Nat. 243. Videt. plukt. phyt. 434. fig. mala.

PAPILIO (Polyxena) TAB. XLI.

PAPILIO (*Polyxena*) alis caudatis, ſupra purpureo nigra, alis primoribus, macalis albis duabus minimis ſubtus nebuloſis.

Habitat in America.

SOPHORA (Tinctoria) TAB. XLII.

SOPHORA (*Tinctoria*) foliis ternatis ſubſeſſilibus foliolis obovatis glabris. Linn. Sp. pl. pag. 534.

PAPILIO (Ulyſſes) TAB. XLII.

PAPILIO (*Ulyſſes*) alis caudatis nigris diſco coeruleo radiante; poſticis ſubtus ocellis ſeptem. Linn. Syſt. Nat. 748.

Alæ primores atræ: a baſi ad medium macula cœrulea ſeptem-dentata: maculis 7 fuſcis lanceolatis parallelis in parte alarum nigra ſimul aream cœruleam intrantibus.

ROYENA (Villoſa) TAB. XLIII.

ROYENA (*Villoſa*) foliis cordatis oblongis ſubtus tomentoſis.

Simillis Royena lucida ſed rami villoſi Folia elliptica, oblongo, baſi cordati ſubtus tomentoſa, obtuſiuſcula, breviter petiolata petiolis villoſis, Flores axillares, nutantes, ſolitarii pedunculis villoſis longitudine florum Bracteæ 2, oppoſitæ, ovatæ, acutæ, pubeſcentes, calyce majores eoque ſubjectæ deciduæ. Linn. Syſt. Nat. T. 2. pag. 302.

Habitat. ad. cap. b. ſpei.

F PA-

PAPILIO (Kollina) TAB. XLIII.

PAPILIO (*Kollina*) alis angulatis dentatis nigris, primoribus omnibus ſupra maculis cœrulea.

Magnitudine. Pap. Polychloros.

Habitat in Aſia: China.

LYTHRUM (Petiolatum) TAB. XLIV.

LYTHRUM (*Petiolatum*) foliis oppoſitis linearibus petiolatis, floribus dodecandris. Linn. Sp. pl. 641.

Anonymos flore purpureo ringenti, galea bipartita labio quadripartito ſeminibus vaſculoſo incluſis, caule viſcoſo. Florem habit tenerum & citiſſime marceſcentim, mane ſolummodo conſpicuum Clayt. n. 418.

Folia lanceolata, oppoſita, integerrima, caulis pubeſcens viſcoſus Flos ex ſingula ala ſolitarius, calyx tubuloſus, oblongis, ventricoſus, ore obſolete minimo ſexiſido. Petali ſex, tenuia oblongo. Stamina duodecim, ſex ad ſingulum latus.

Piſtillum unicum. Stigma capitatum.

Cuphea erecta foliolis oblongis-ovatis oppoſitis ſpicatis terminalibus. Brown. jam. 216.

PAPILIO (Philea) TAB. XLIV.

PAPILIO (*Philea*) alis integerrimus angulatis flavis: primoribus macula; poſticis limbo luteis Linn. Syſt. Nat. 764.

TEURIUM (Cubenſe) TAB. XLV.

TEURIUM (*Cubenſe*) foliis ovatis inciſis glabris ſubcuneatis, floribus ſolitarius pedunculatis Linn. Mantiſſ. pl. pag. 80.

Habitat in cubæ humidiuſculis.

Caulis erectus, glaber, inodorus. Flores albi.

PA-

PAPILIO (Dirce) TAB. XLV.

PAPILIO (*Dirce*) alis angulatis fuſcis, primoribus faſcia flava: ſubtus nigro undulatis Linn. Syſt. Nat. pag. 778.

ALYSSUM (Hyperboreum) TAB. XLVI.

ALYSSUM (*Hyperboreum*) foliis incanis dentatis, ſtaminibus quatuor bifurcatis. Linn. Sp. pl. pag. 910.

Lunaria foliis ellipticis incondite dendatis Kraſchen. act. Petr. 1747. p. 381. t. 15. fig. 1. mala.

Stamina 2. breviora ungue acuto notata, reliqua 4. ad baſin ſquama emarginata.

PAPILIO (Bixæ) TAB. XLVI.

PAPILIO (*Bixæ*) alis rotundatis fuſcis baſi viventibus: poſticis ſubtus faſcia lactea. Linn. Syſt. Nat. 795.

Pap. Maſ. ſæpe caudata.

OTHONNA (Tagetis) TAB. XLVII.

OTHONNA (*Tagetis*) foliis linearibus pinnatis ſubdentatis, caule herbaceo. Linn. Sp. pl. 1309.

PAPILIO (Phidias) TAB. XLVII.

PAPILIO (*Phidias*) alis rotundatis atris nitentibus margine albis ore anoque rubris. Linn. Syſt. Nat. 795.

CINERARIA (Linifolia) TAB. XLVIII.

CINERARIA (*Linifolia*) pedunculis unifloris foliis ſparſis caule fruticoſa. Linn. Spec. pl. 1244.

 Cau-

Caule fruticosus, compositus, scaber folia confertissima, linearia angustissima, virida pedunculis solitarii, uniflori, filiformes, foliis longioribus. Amœn. Acad. 6. afr. 82. Flores parvi lutei.

PAPILIO (Aonis) TAB. XLVIII.

PAPILIO (*Aonis*) alis angulatis griseis: primoribus flavescenti nebulosis: supra ocellis sesquialteris Linn. Syst. Nat. 769.

HELIANIHUS (Angustifolius) TAB. XLIX.

HELIANIHUS (*Angustifobius*) foliis alternis linearibus Linn. Sp. pl. 1279.

PAPILIO (Quercus) TAB. XLIX.

PAPILIO (*Quercus*) alis subcaudatis supra cœruleis; subtus cinereis linea alba, puncto ani gemino fulvo. Linn. Syst. Nat. 788.

LEEA (Crispa) TAB. L.

LEEA (*Crispa*) caule angulato fimbricato. Linn. Mantiss. pl. 125.

Radix tuberosa, caulis sublignosus, annuus, articulatus, tripedalis, angulis membranaceis crispis, Folia alterna, pinnata, rachi marginata: foliolis petiolulatis. 3. s. 5. ovali-oblongis, lineatis, glabris argute serratis, nervis transversis, intertextis striis transversis parallelis. Stipulæ solitariæ, subsolia, seminulares, carina ciliata. Pedunculus corymbosus. Flores nivei exigui. Utriusque speciei. Nervi oppositi sunt.

PAPILIO (Dejanira) TAB. L.

PAPILIO (*Dejanira*) alis dentatis fuscis: primoribus utrinque ocellis quinque; posticis sex fasciaque alba repanda. Linn. Syst. Nat. 774.

PÆNNÆA (Longiflora) TAB. LI. Fig. 1.

PÆNNÆA (*Longiflora*) foliis oppositis rhomboideis acutis floribus quadrifidis purpureis, tubo longissimo.

PÆNNÆA (Cneorum) TAB. LI. Fig. 2.

PÆNNÆA (*Cneorum*) foliis lanceolatis acutis.

PÆNNÆA (Mucronata) TAB. LI. Fig. 3.

PÆNNÆA (*Mucronata*) floribus parvis rubris foliis cordatis acuminatis. Linn. Sp. pl. pag. 162.

PAPILIO (Caricæ) TAB. LI.

PAPILIO (*Caricæ*) alis integerrimis fulvis disco communi albo, limbo cinereo ocellato. Linn. Syst. Nat. 792.

ECHIUM (Capitatum) TAB. LII.

ECHIUM (*Capitatum*) caule piloso floribus capitato corymbosis æqualibus, staminibus corolla longioribus, foliis hispidis. Linn. Syst. Vegt. Sp. pl. pag. 189.

Caulis lignosus ramosus pilosus. Folia lanceolata, adspersa setis patulis, pellucidis, basi bulbosis.

Flores dense in capitula terminalia congesti. Corollæ regulares, infundibuliformes, vix Lycopsidis majores.

Stamina corollis & stylus staminibus duplo longior. Mantiss. Spec. Lin. pag. 42. D. Royen.

PAPILIO (Amathea) TAB. LII.

PAPILIO (*Amathea*) alis angulatis, supra fuscis albo punctatis, fascia rubra, linea nigra undata.

Linn. Syst. Nat. pag. 779.

CYRILLA (Racemiflora) TAB. LIII.

Caule ramisque compositis ex apicibus annotinis tantum ramosis. Folia alterna petiolata, exstipulata, lanceolata (Ligustri), integerrima, glabra, supra subtilissime venosa.

Racemi plures terminales, rami præcedentis anni penduli, spithamæi, bracteis setaceis, longitudine pedicellorum.

Flores albi; Petala disco longitudinali villosa.

Difficile haec arbor distinguitur. Sunt, qui illam Celastrum vocant; sunt qui Hirtillam dicunt: quæ hoc tempore Hortum Academicum ornat, mihi Cyrilla racemiflora videtur. Mantiss Spec. Linn. pag. 50.

PA-

PAPILIO (Amathea) TAB. LIII.

PAPILIO (*Amathea*). Linn. Syst. Nat. pag. 779.

STAPELIA (Tuberosa) TAB. LIV. Fig. 1.

STAPELIA (*Tuberosa*) Folia lanceolata undulata ciliata.
Radix simillima radici Cyclaminis.
Char. cum Echitide multum convenit.
Habitat ad Caput Bonae spei.

COLUMNEA (Humilis) TAB. LIV. Fig. 2.

COLUMNEA (*Humilis*) foliis petiolatis dentatis, sæpe ternatis, subtus rubris, floribus rubris.

PAPILIO (Tipha) TAB. LIV.

PAPILIO (*Tipha*) alis subcaudatis nigris: primoribus maculis duabus: posticis disco rubro-emarginato albis.
Linn. Syst. Nat. pag. 776.

EUPHORBIA (Procumbens) TAB. LV.

Radix tuberosa extus rugosa, fusca, Cyclaminis radici simillima.
Ramuli rariores nudi, lineis exarati, aculeis instructi procumbentibus. Habitat ad Cap. Bon. Spei.
D. Thunberg misit ad Hortum Lugd. Bat.

PAPILIO (Oenone) Tab. LV.

PAPILIO (*Oenone*) alis denticulatis, primoribus albido maculatis, subbiocellatis, posticis basi cyaneis ocellis duobus Linn. Syst. Nat. 770.

IN-

INDEX GENERUM PLANTARUM.

INDEX PAPILIONUM.

TAB I.



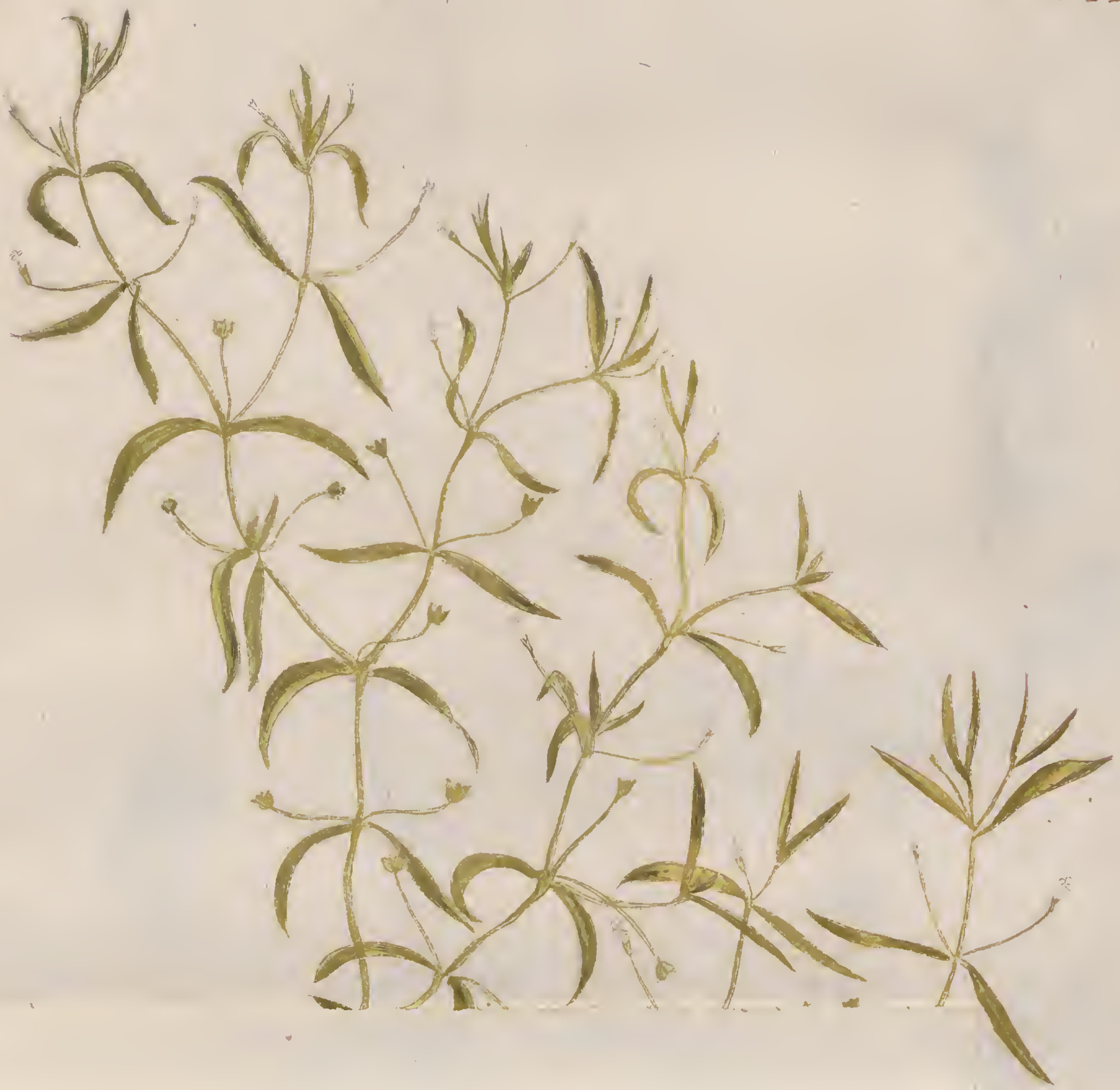
Plaat 1.

Helenus. Ridder-kapel, met gestaarte wieken, die zwart (of donkerbruin) zyn, de agtersten met een witte vlak en van onderen drie witagtige; en zeven yzergraauwe (of oranjekleurige) maantjes.
zie Houttuyn Natuurlyke Historie volgens Linnéus. 1 deel. elfde stuk bladzyde 191 (a) en pl. 87. fig 1.
woont in Asia

Alle de Kapellen op de 55 platen van dit werk afgebeeld, behooren volgens Linneus tot de Dag-kappellen.


TAB I.
N. Meerburgh fecit

TAB II



Plaat 2.

Polydamas. Ridderkapel, die de wieken getand en zwart of bruin heeft, met een afgebrooken geelen band, bestaande uit evenwydige pylswyze vlakken; de agterlten, van onderen, rood geteekend. Houttuyn ii stuk bl. 195 (ii.) & Merian Surinaamsche Insecten pl. 31. De Rups aatt op de Chineesche Roos. een boompje dat tot de Althea betrokken wort in America. Deeze kapel is van boven verbeeld zie dezelve van onderen op de volgende 3 plaat.

TAB. II



N. Meerburgh fecit

TAB. III.



N. Meerburgh fecit.

Plaat 3

Polijdamas Dezelve Ridderkapel, die op de voorgaande plaat van boven verbeeld is, van onderen te zien, zijnde aldaar bruin met 5 geele vlakken, op de voorvleugels, en 7 bogtige roode vlakken op de agtervleugelen.
en volgens Linneus met 7 lijnregt loopende, en 3 bogtige vlakken, hoog-rood van kleur. Houtt. 11 Stuk bl. 195 (11)
Meriaan Sur. insecten pl 31.

TAB. III.



N. Meerburgh fecit.

TAB. IV.





N. Meerburgh fecit

Plaat 4

Troilus. Ridder kapel met gestaarte wieken die zwart zijn, de voorsten gerand met agt en de agtersten met zeven bleeke stippen, en twee geele vlakken van boven te zien. Houttuin II stuk bl. 192. (5) zie deselve van onderen plaat 7. woont in de Indiën

TAB. IV.



N. Meerburgh fecit

TAB. V.



Plaat 5.

Mnemosijne. Een Finlandsche kapel die tot de Parnas kapellen behoort, die de wieken ongekarteld, langwerpig, wit met zwarte aderen heeft, de voorsten met twee zwarte vlakken aan den rand Houttuyn II stuk bl. 229 (12.)
Deeze afgebeelde kapel heeft drie vlakken op de voor en twee op de agtervleugelen, en de binnen-rand der agtersten mede zwart, en de buitensten helft groenagtig.

TAB. V.



N. Meerburgh fecit

AB. VI



N. Meerburg fecit

Plaat 6.

Piera. De Glas-kapel. een Suinaas-kapel die de wieken langwerpig, ongekarteld, als glas doorschijnende heeft, de agterste met twee oogjes. Houttuijn II Stuk bl. 229. (43.)

TAB. VI



N. Meerburgh fecit

TAB. VII.



Plaat. 7.

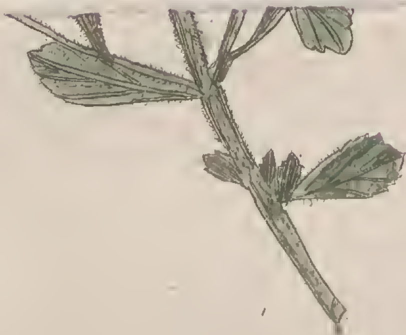
Troilus. Deeze Ridder-kapel van boven afgebeeld plaat 4. is van onderen alhier geteekend, bruin, met twee reien witte stippen op de voorvleugelen; en op de agterste een schoone blaauwen rand en zeeven rolgeele vlakken wederzijds van dezelve: uit de Indiën Houttuyn II stuk bl. 192. (5.)

TAB. VII.



TAB. 1201.





N. Meerburgh fecit

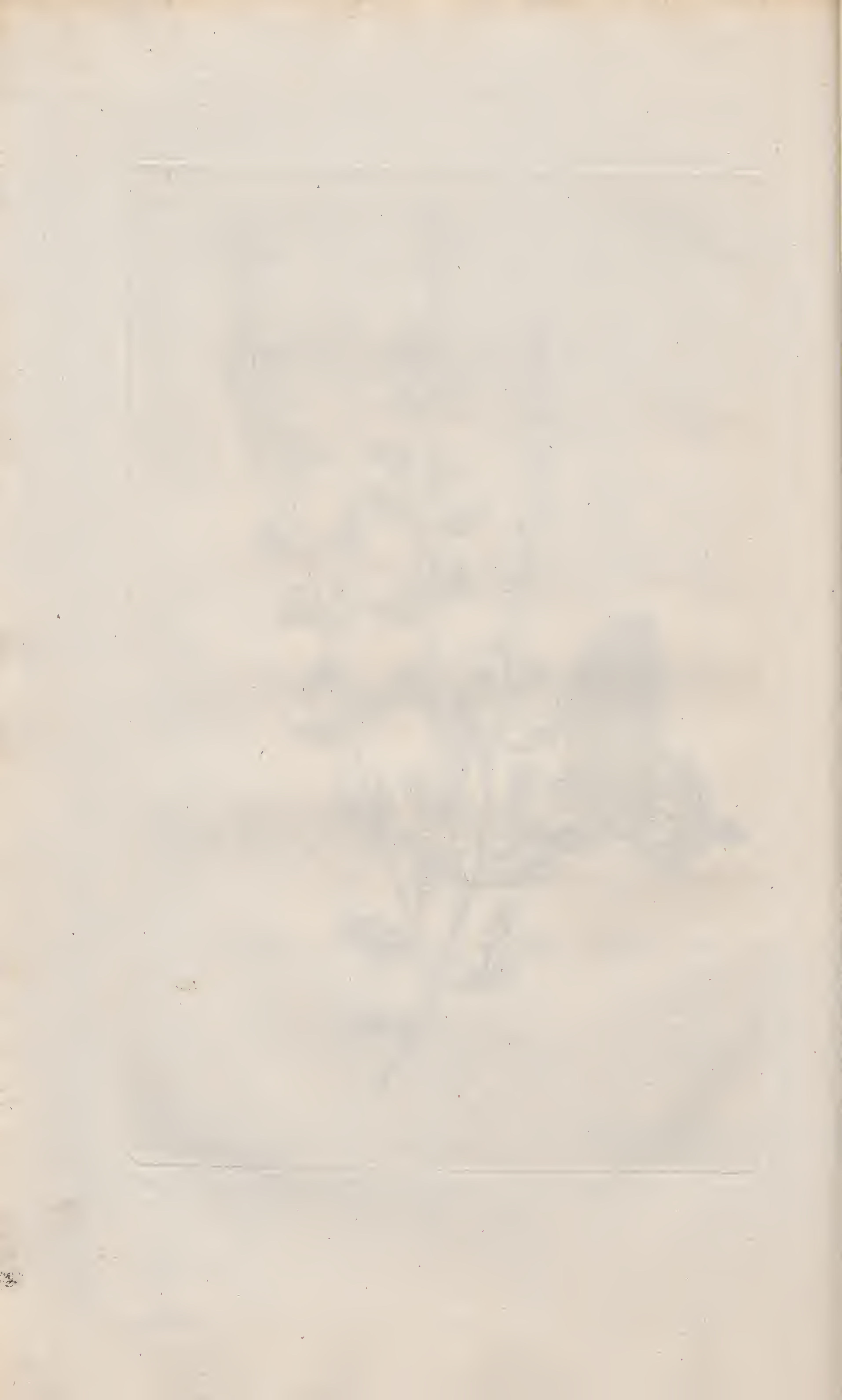
Plaat: 8.

Pammon. Ridder-kapel, met gestaarte wieken, die wederzyds zwart (of bruin) zijn, allen aan den rand gerlakt, de agtersten met een band van zeeven witte vlakken. Houttuyn 11 stuk bl. 193. (8.) woont in Asia

TAB. VIII.



N Meerburgh fecit




TAB. IX

Plaat. 9.

Demophon. Ridderkapel die de wieken getand heeft; van boven zwart met een groenen band, van onderen graauw gemarmerd. Houttuyn II Stuk bl. 218 (36.) zie Roesell 4 deel plaat 6. figuur 1. waarschynelyk + wyfje.


TAB. IX
N. Meerburgh fecit

TAB. X.





N. Meerburgh fecit

Plaat. 10.

Sectator. Een Nimf-kapel, de voorsten wieken van boven bruin met zwarte aderen, de agtersten zwart met hemelsblaauwe vlakken; van onderen de vier vleugelen van 't lijf af geel met zwarte aderen, met een breeden bruinen rand, en op de agtersten twee zwarte oogjes.

zie dezelve van boven vliegende en van onderen zittende.

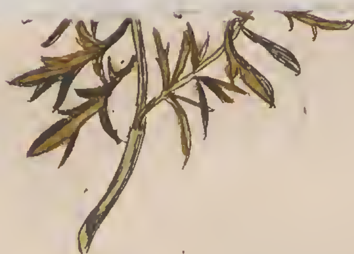
TAB. X.



TAB XI







N. Meerburgh fecit

Plaat ii

Demophon. 't mannetje. Ridder kapel die de wieken ondaeltig heeft, van boven zwart met een blaauwen band en twee blaauwe vlakjes aan de einden der voorvleugelen. Houttuyn II stuk bl. 218. (36.)
Linnéus noemt de band groen
zie dezelve kapel van onderen plaat 15.

TAB XI



N. Meerburgh fecit.

B.XII



K. Meerburgh fecit

Plaat 12.

Demoleüs. Ridder-kapel, die de wieken getand en bruin heeft, met geele vlakken, en een geel-vlakkigen band, de agterste ieder met twee oogen, of met een blaauw half maantje en een oranjekleurig oogje. Houtt. II Stuk Bl. 217. (35.)

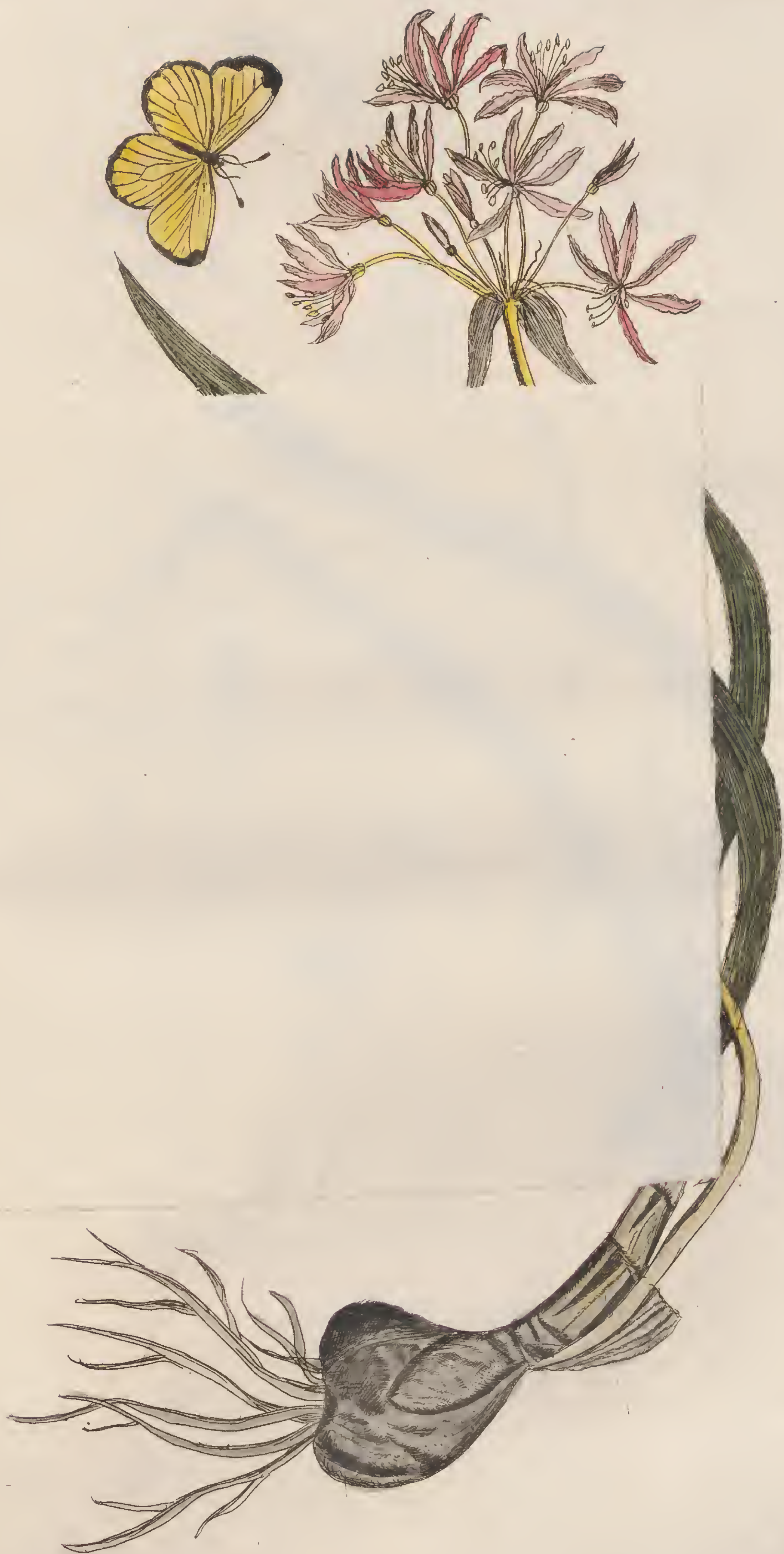
Deeze kapel is vrij gemeen in China, en men heeft er ook verscheidenheden van in de Indiën en aan de Kaap.

TAB. XII.



N. Meerburgh fecit.

TAB XIII



N. Meerburgh fecit

Plaat 13.

Hecabe: een Danaüs-kapel, die de wieken rond van rand en geel heeft; aan de buiten-kant zwart of bruin, van onderen met bleeke stippen. Dit is een zoort van kleine geele witjes uit China of de Oost-indiën. Houttuyn II stuk bl. 266 (74.)

TAB XIII



N. Meerburgh fecit



Plaat 14.

Ulijsses. Dit is een bastερd Ulijsses. een Ridderkapel die de wieken van boven bruin heeft met een blaauwen band in 't midden, en binnen den rand veele roode vlakjes, van onderen ligt bruin met geele vlakken, en wederzijds op de voorste wieken 3. en op de agtersten 4 oogjes. Houttuyn 11 stuk. bl. 201 (20.)

Deeze kapel is alhier van onderen afgebeeld, en op plaat 20. van boven. maar de egte Ulijsses op plaat 42.

TAB. XIV



N. Meenburg E fecit

BXV



N P Meerburg E fecit

Plaat 15.

Demophon. 't mannetje. een Ridder-kapel, die de wieken rondagtig heeft, van boven zwart met een blaauwen band en twee blaauwe vlakjes aan de einden der voorvleugelen, van onderen graauw gemarmerd. en binnen den rand der agtersten wieken vijf witte stippen, met een rood-agtig vlakje boven elke stip het wijfje heeft twee oogjes Houttuyn II stuk bl. 218. (36.)
Deeze kapel is alhier van onderen afgebeeld, zie dezelve van boven. plaat 11.

TAB XV



N. Meerbürg E fecit



TAB XVI



M. Meerburgh fecit

Plaat. 16.

Scijlla. Oost-indische Boter-kapel. Danaüs-kapel die de voorsten wieken wit heeft, met een zwarten of bruinen rand, de agtersten geel of boter-kleurig; van onderen geheel geel, met bruine stippen. Houttuyn II Stuk bl. 256. als eene verscheidenheid van Damme (69.) zie deselve om hoog van de bovenzyde, en van onderen aan de onderzyde afgebeeld.

TAB. XVI.



N. Meerburgh fecit

TAB XVI.



N: Meerburgh fecit

Plaat 17.

Melpomene: Rood gerlakte Parnat-kapel, die de wieken langwerpig, ongekarteld, zwart heeft: aan den binnenkant van onderen rood, de voorsten weder zyds met een rooden band. uit west-indiën.
Houttuyn 11 stuk bl. 235. (55.) zie Roesel 4 deel plaat 3. figuur 6.

TAB XVI.



N: Meerburgh fecit







N. Meerburgh fecit

Plaat 18.

Philoctetus. Ridderkapel die de wieken hoekig en bruin heeft, de agtersten van boven met twee hemelsch blaauwe vlakken, in 't midden zwart ge-oogd. Houttuyn II Stuk bl. 220. (20.)

van deeze indische kapel zyn de voorsten wieken met vier witte stippen en drie paarschagtige vlakken, van onderen met een regte witten band, en een zwarten dwars-streep aan den grond-steun: de agtersten met zwarte stippen en twee witte vlakken —

TAB XVIII




TAB. XVIIII

Plaat 19.

Æneäs. Ridder-kapel, die de wieken getand en zwart heeft; de voorsten van boven met een groenen vlak, de agter:sten met een geringerde vlak, die rood is.

Houttuyn 11 Stuk. bl. 198. (15.)

zie Roesell 4 deel plaat 2 figuur 2.


TAB. XVIIII

BXX





N. Meerburgh fecit

Plaat 20.

Ulijsses. Dit is een bij-soort of Basterd Ulysses. Een Ridder-kapel die de wieken van boven bruin heeft, met een blaauwen band in 't midden en binnen den rand veele roode vlakjes; van onderen ligt bruin met geele vlakken en wederzyds op de voorsten wieken drie, en op de agtersten vier oogjes. Houttuijn II Stuk bl. 201 (20.) Deeze kapel is alhier van boven afgebeeld, en op plaat 14 van onderen, maar de egte Ulijsses op plaat 42.

TAB XX.





N. Meerburgh fecit.

TAB XXI





N. Meerburgh fecit

Plaat. 21.

Thoäs. Ridderkapel die de vleeken gestaard en van boven bruin heeft, met twee geele banden, van onderen met bleek blaauwe vlakken. Linn. Mantiss. 536.

TAB XXI



N. Meerburgh fecit

TAB XXII



Plaat. 22.

Ricini. Geelvlakkige Pannas-kapel, die de wieken langwerpig, ongekarteld bruin heeft. de voorsten wederzyds met twee geele banden. Houttuyn II Stuk Bl. 232 (50.) Merian Sur: pl. 30.

Het mannetje heeft de wieken aan de grondsteun blaauw, zie dezelve van boven op de plaat vliegende; het wyfje de agtersten van de grondsteun of van 't lijf af, tot op de helft rood. zie dezelve aan de voet der plant vliegende en by Roesell 4 deel pl. 5. fig. 1 De Rupsen onthouden zig in Surinaame, op het amerikaansch gewas Ricinus genaamt, waar van de Kapel de naam draagt.

TAB XXII



N. Meerburgh fecit

3XXIII



Plaat 23.

Polimnïa. Oranjekleurige Pannat-kapel. Die de vleken langwerpig, ongekarteld en bleekgeel heeft, de voorsten met een geelen band, de agtersten met drie zwarte banden. Houttuyn 11 Stuk bl. 231. (47.) zie Roesel 4 deel pl. 5. figuur 2. uit Surinaame.

TAB XXIII



fecit

TAB XXIV







N. Meerburgh fecit

Plaat 24.

Psidii. Gojaven-kapel. Pauna!-kapel, die de wieken langwerpig, ongekarteld, bruin heeft, de voorsten met drie, de agtersten, met twee groenagtig doorschijnende banden: Houttuin 11 Stuk bl 233. (51.) zie Meriän Surinaamsche insecten pl. 19. en Roesel 1 deel. pl. 2. figuur 3.

TAB XXIV



N. Meerburg E. fecit

TABXXV



Plaat 25.

Phasithoe. Pasnal-kapel, die de wieken lang werpig ingekarteld en zwart heeft, met een wit-vlakkigen band, en drie witte stippen op de voorvleugelen. Linneus Syst nat 755.

TAB XXV



N. Meerburgh fecit

XXVI



N. Meerburgh fecit.

Plaat 26.

Orestes. Ridderkapel, die wieken getand, kort gestaart en zwart heeft, met een breede geelen band, de agtersten binnen den rand met zeven geele dwarsstreepjes en vier witte vlakjes daar boven. zie dezelve van onderen plaat 30.

TAB XXVI



N. Meerburgh fecit

TAB XXVII







N. Meerburgh fecit.

Plaat 27.

Echion. een zwartagtig Kapelletje of Pagetje. die twee draadagtige staartjes heeft, aan de agtersten vleugels, van onderen witagtig met roode oogjes. Linneus Syst. Nat. 780.
zie soortgelyke by Houttuyn Pl. 352. 146.

TAB XXVII



TAB XXVIII.











Plaat 28.

Chrisippus. Romp-kapel die de wieken rond-
agtig en bruinagtig geel heeft de voorsten ieder
met agt witte vlakjes en een zwarten rand,
die wit gestippeld is. Linneus Syst. Nat. 767



TAB XXVIII.

N. Meerburgh fecit

XIX



N. Meerburg fecit

Plaat. 29.

Teucer: De Atlas. Ridderkapel, die de wieken breed, en bleek bruinagtig heeft, van onderen gewolkt; de agterstuk met drie oogen, waar van het laatste by uitstek groot is, zynde wel een halven duim breed, en byna cirkelrond. Houttuyn 11 Stuk bl 216. (33.) & Merian Surinaamsche insecten pl. 23. De Rups aast op de pisang, of Bannan, in west indië.

TAB XXIX





N. Meerburg f. fecit

TAB XXX



Plaat 30.

Orestes. Ridder-kapel die de wieken getand, kort gestaart en zwart heeft, van onderen geel, met een zwarten rand die met geel gestippeld is, om de voorsten, de agtersten mede geel, de buitenste helft zwart, waar in drie banden zijn, van half-maans-wyze vlakken, de binnenste rood, de middelste blaauw, en de buitenste geel, zie deeze schoone kapel van boven plaat. 26.

TAB XXX




TAB XXXI

Plaat 31.

Euterpe. Bonte Parnas-kapel, die de wieken langwerpig, ongekarteld, zwart, met witte stippen heeft, en een geelen band. Houttuyn 11 Deel. bl. 232 (49) komt uit West indiën.

TAB XXXI



XXII



Plaat 32.

Agenor. Ridderkapel, met de wieken geland en zwart, aan den grondsteun bloedkleurig; de voorsten gestreept, de agtersten in 't midden wit, en agterwaards met vijf zwarte vlakken en een geelen rand Houttuyn II Stuk bl. 197. (13.) men vind deeze in Oost-indiën en China

TAB XXXII



N. Meerburgh fecit

TAB XXXIIII









N. Meerburgh fecit

Plaat 33.

Cardamines L. Het Pieterselie Beestje. Danaus-kapel die de wieken rond van rand en wit heeft. de voorsten ten halven oranje, de agtersten van onderen groen gewolkt. Houttuyn II Stuk Pl 260.(63) zie het mannetje van boven bij de bloemen vliegen, en het wijfje van onderen bij de plant aan de boven zijde vliegende, en aan de onderzyde zittende afgebeeld.

TABXXXIII



N. Meerburgh fecit


TAB XXXIV

Plaat 34.

Marsijas. Oost-indisch kapelletje of Pagetje. die de wieken met twee staarten, van boven hemelsch-blaauw, met een zwarten rand heeft, van onderen blaauwagtig, met zwarte stippen zie Houttuijn 11 Stuk. bl. 361. (149.) & Kleemans bijdragen op Roesel 1. deel. plaat 5. figuur 1 en 2.
zie dit kapelletje van onderen plaat 37.



N. Meerburgh fecit

XXXV



N Meerburgh fecit

Plaat 35.

Dido. Annanas-kapel. Pannas-kapel, die de wieken langwerpig ongekarteld zwart heeft, de voorsten met groenagtige banden en vlakken, de agtersten met blaauwagtige vlakken Linnaeus Syst. Nat. 782. zie Houttuyn Pl. 235 als een byvoegsel onder (55.) & Merian Surin. Insecten. pl. 2.



N Meerburgh fecit


TAB XXXVI
N. Meerburgh fecit

Plaat 36.

Daplidice. Damaut-kapel die de wieken ongekarteld, rond van rand en wit heeft aan de grondsteun blaauwagtig, met bruine zoomen, van onderen geelagtig met wit gevlakt Houttuyn ii Stuk bl. 249. (62.) zie dezelve van boven vliegende en van onderen zittende vertoond.



N. Meerburgh fecit

TAB XXXVII



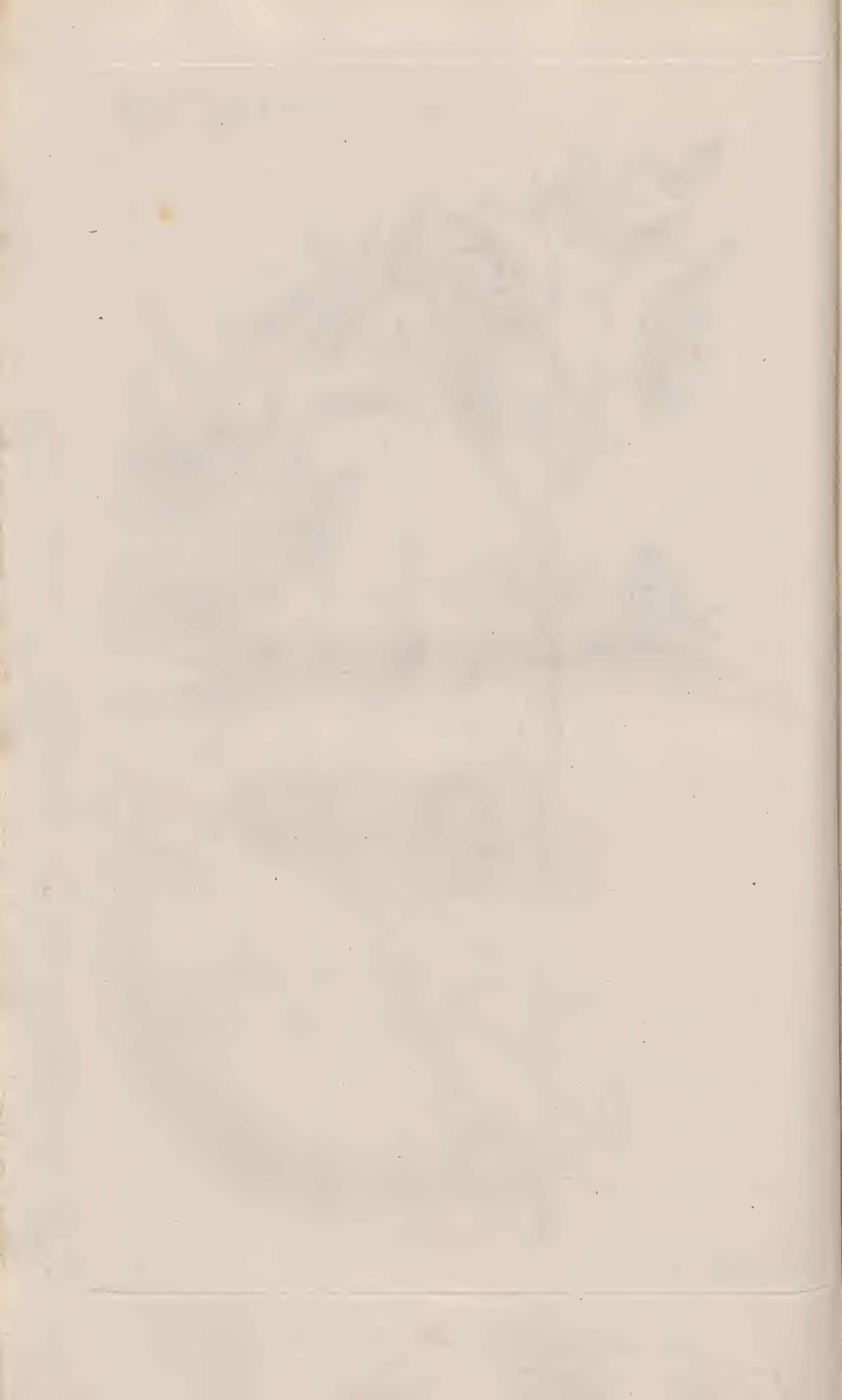
Plaat 37.

Marsijas. indiaansch Pageltje van boven hemelsblaauw met een zwarten rand, van onderen blaauwagtig met zwarte stippen Houttuijn ii Stuk bl. 361. (149.) en Kleemans bijdragen op Roesel i deel plaat 5. figuur 1 en 2. deeze kapel alhier van onderen te zien is van boven verbeeld pl. 34.

TAB XXXVII



N. Meerburgh fecit



VIII



N. Meurburgh fecit

Plaat 38.

Hippothoe. Een Vuurkapelletje die de wieken
van boven van een vuurige roode kleur heeft, met
een bruinen rand, van onderen geel met witte
vlakken, met veele oogjes. Linnæus Syst Nat 793.
Deeze schynt tot de cierlyke Danaus-kappellen
te behooren. zie Houttuyn ii Stuk bl. 372. (161.)

TAB XXXVIII



N. Meerburgh fecit

TAB XXXIX.







N. Meerburgh fecit

Plaat. 39.

Clio Parnas-kapel. die de wieken langwerpig, ongekarteld bruin heeft, de voorsten wit gevlakt. de agtersten met een wit bandeerzel. Houttuyn II Stuk. bladz. 234. (52) & Merian Surinaamsche Insecten: plaat 35. van onderen vliegende vertoond.

TAB XXXIX.



TAB XXXX





Plaat 40.

Antilochus. West-indische koninginne Pagie. Ridder kapel. die de wieken gestaart, en weder. zijds geel heeft zwart gebandeerd en gerand, met witte staarten, die zo lang zyn als de wiek. Houttuyn ii Stuk bladz. 209. (28)

TAB XXXX



N. Meerburgh fecit



CXI



N. Meerburgh fecit.

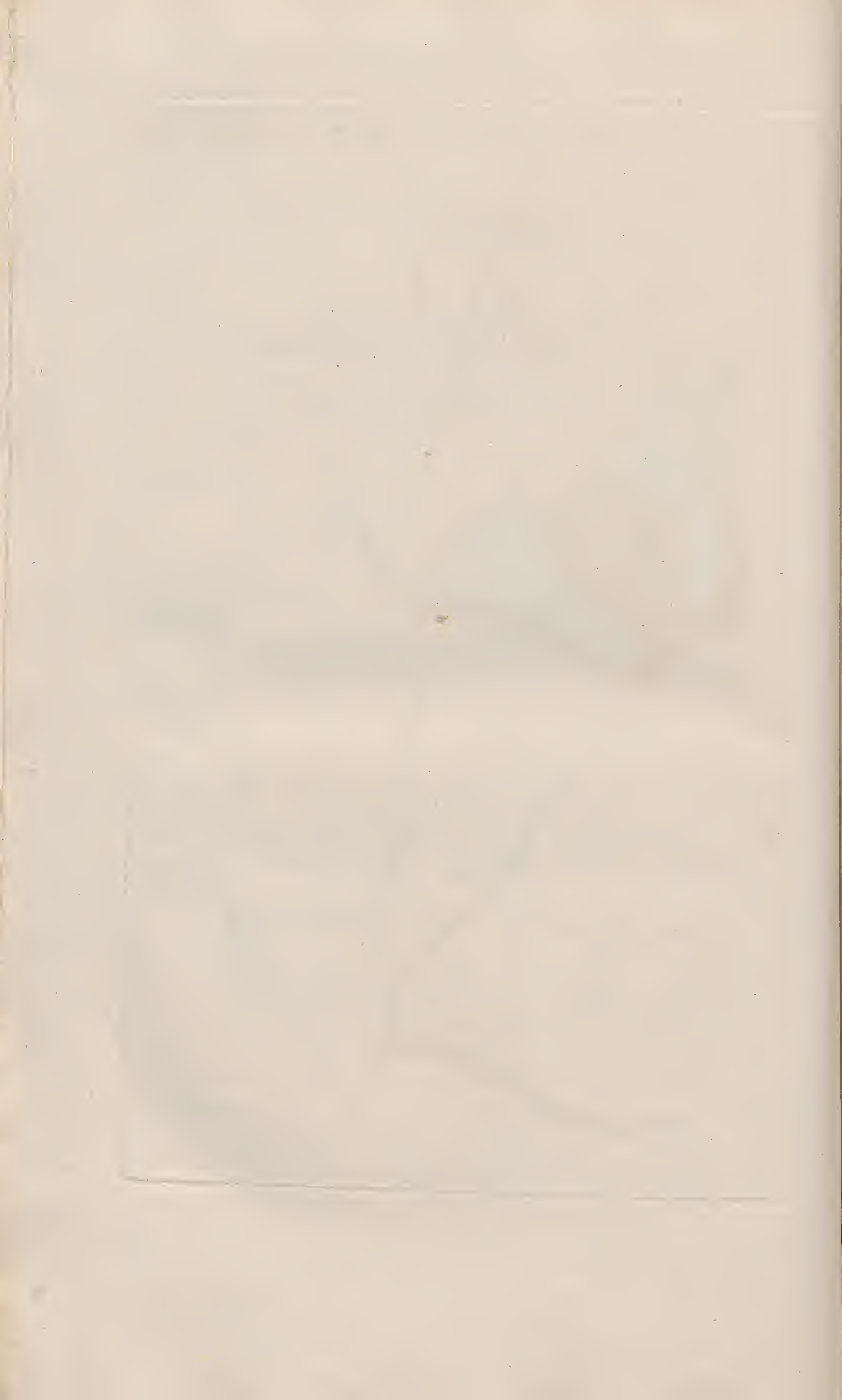
Plaat 41.

Polixena. Ridderkapel, die de wieken getand en purperkleurig heeft, met een breeden zwarten rand, of de wieken zwart, met een grooten purpere vlak in 't midden van elke wiek; van onderen gewolkt. Koomt uit America

TAB XXXXI



N. Meerburgh fecit



TAB XXXXII





N. Meerburgh fecit

Plaat 42.

Ulijsses. Ridderkapel, die de wieken gestaart heeft, zwart van kleur met een gestraalde hemelsblaauwe plek; de agtersten van onderen met zeven oogjes geteekend. Houttuyn ii Stuk bl. 201. (20.) deeze kapel heeft de zeven lancetswijze evenwydige bruine vlakken die in het zwarte deel der wieken en in de hemelsblaauwe vlak inschieten, en het kenmerk van de Ulysses uitmaaken; de kapellen op plaat 1A en 20 schynen derhalven een bijsoort van de Ulysses te zijn.

TAB XXXXII



N. Keerburgh fecit

TAB XXXXIII







Plaat 43.

Tkollina. Ridderkapel, die de wieken getand, enigzints gestaart en zwart heeft, met een blaauwen band.
woond in Azia en China.

TAB XXXXIII



N. Meerburgh fecit

XXIV





N. Meerburgh fecit

Plaat 44.

Philéa. Oost-indische Citroen-kapel, of Oranje-kapel. Danaüs-kapel, die de wieken ongekarteld hoekig en citroen geel heeft de voorsten met een oranje kleurige plek en de agtersten met een dergelyken breeden rand Linnéus Syst. Nat. 764. & Roesel 1 deel plaat 3. figuur 5.

TAB XXXXIV



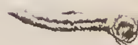
N. Meerburgh fecit

TAB XLV











M. Merburgh fecit

Plaat 45.

Dirce. Nimf-kapel, die de wieken hoekig heeft en bruin, de voorsten met een geelen band, van onderen geel met zwart gegolfd. Houttuyn II Stuk bl. 325. (17.) deeze kapel heeft veel overeenkomst met de Batav. of het Essequebsch kapelletje of pagie, zo het dezelve niet is by Houttuyn bl. 381. (69.) plaat 89. fig. 9. zie dezelve aan de boven en onderzijde vliegende

TAB XLV



N. Meerburgh fecit

TAB.XLVI



Plaat 46.

Bixa. Karoliniſch kapelletje dat de wieken roodagtig en bruin, aan den grondſteun groen heeft; de agterſten van onderen met een melkwitten band. Dit kapelletje heeft de ſprieten haakig, als een half ſlag van Dag en Nagt-kapellen. Houttuyn. II Stuk Bl. 377. (165.) zie Merian Surinaamſche inſecten plaat. 44.

TAB XLVI



N. Meerburgh fecit



LVII



N. Meerburgh fecit.

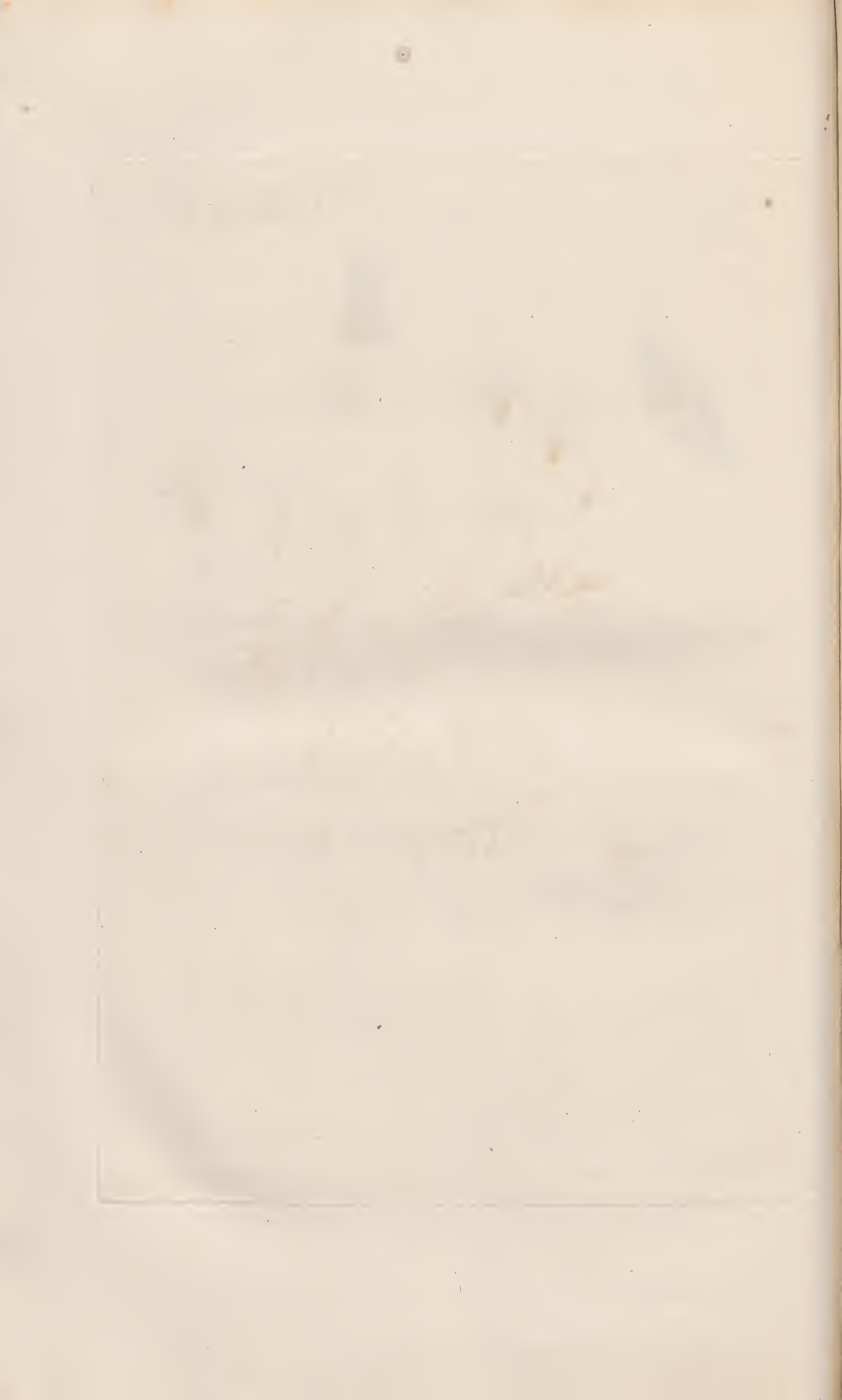
Plaat 47.

Phidias. Oost-indisch Dik-kopje; dat de wieken rondagtig, glinsterend zwart met witte randen heeft, den bek en aars rood. Houttuyn ii Stuk bl. 377. (164.) zie er drie zo aan de boven als onderzyde, vliegende, vertoond.

TAB XLVII



N. Meerburgh fecit



XLVIII









N. Meerburgh fecit

Plaat 48

Aonis. Gewolkte Chineesche Paauw-oog. Nimf-kapel, die de wieken hoekig heeft en graauw, de voorsten geelagtig gewolkt; van boven met anderhalf oogje geteekent.

(Houttuyn 11 Stuk. bl. 205. (91.)

XLVIII



TAB XLIX



Plaat 49.

Quercüs. Pagietje van de Eikenboomen, Kapelletje dat de wieken eenigermaate gestaart en van boven blaauw heeft, van onderen asgraauw met een witte streep en twee oranjekleurige stippen by den aars. zie er op de plaat twee eenigzints onderscheiden vliegende, en eene op een blad zittende. Houttuyn 11 Stuk bladzyde 359 (120.) en 't Admiraal noemt ze de Zorgelooze.

TAB XLIX



N. Meerburgh fecit

TABL



Plaat 50

Dejanira. Rosse of Bruine Argus een Nimf-kapel, die de wieken getand en bruin heeft de bovensten ieder met vyf oogjes van onderen geelagtig gewolkt met een witten band, waar in op de voorsten zeven en op de agtersten vyf of zes oogjes staan Linneus Syst. Nat. 774.
zie by Houttuyn II Stuk. bl. 288. 291. 294.
296 — 299 onderscheidene soorten van Argussen


TAB L
N. Meerburgh Fecit

TAB LI











N. Meerburg Ei fecit

Plaat 51.

Caricæ. Oranje-kleurig (of geel) kapelletje dat de wieken ongekarteld en Oranjekleurig heeft, met een gemeene witte plek op 't midden, den rand afgraauw geöogd. Houttuyn II stuk bl. 372 (150.) & Merian Surin. insecten plaat 40. figuur 1. Dit kapelletje onthoud zig op de Papaija-boomen te Suriname.

TAB LI



N. Meerburg Ei. fecit



TAB LII



Plaat 52.

Amalthéa. Nimf kapel, die de wieken hoekig heeft, van boven bruin met witte stippen, een rooden (of geele) band en een zwarte gegolfde streep. woont in de Indiën. zie Houttuyn II Stuk bl. 325. (110.)
Deeze kapel, schynt eene verscheidenheid te zyn van de Amalthéa zie de volgende plaat.

TAB LII



Nicolaas Meerburg Fecit

.III



N. Meerburgh fecit

Plaat 53.

Amathéa. Nimf-kapel. die de wieken hoekig heeft, van boven bruin, met witte stippen, een rooden band, en een zwarte gegolfde streep. Houttuyn H. 325 (118.) zie een ander soort van Amathéa. op de voorige plaat.
Deeze kapel is van onderen vuilgeel met een bruinen band. zie dezelve op een blad zittende, en aan de bovenzijde vliegende verbeeld.

TAB LIII



N. Meerburgh fecit




TAB: LIV


N. Meerburgh fecit

Plaat 54.

Tiphus. kapel, die de wieken eenigermaaten gestaart en van boven zwart heeft, de voorsten met twee witte vlakken, de agtersten met een witte rood gerande plek. De wieken hebben boven dien witte stippen aan den rand, en de voorsten zyn, van onderen, rood geäderd. Houttuyn II Stuk. bl. 382. (170.) onder de ongeschikte kapellen.


TAB: LIV
N. Meerburgh fecit



TAB LV



Plaat 55.

Oenone. Blaauw-vlakkige Chineesche Kapel.
Nimf-kapel, die de wieken gekarteld heeft; de voor-
sten witagtig gevlakt, (liever geel met breede donker
bruine randen.) met twee kleine oogjes; de agter-
sten met een hemelsblaauwe plek, met twee oogjes
geteekend. dog sommige deezer kapellen hebben
geene oogjes. men betrekt deeze tot de Chineesche
Paauwoogen. Houttuyn 11 stuk. bladzij 285 (92.)

TAB LV



N. Meerburgh Fecit

